

IO.JET®

LEIBINGER

Das erste intelligente Coding & Marking System.

Plug & Print, 5 Jahre keine Wartung.
Sorgenfrei drucken, drucken, drucken...





LEIBINGER.
Pionier für intelligentes Coding & Marking.

Seit Jahrzehnten arbeiten wir an außergewöhnlichen Lösungen. Seit Jahrzehnten stellen wir uns immer wieder der Herausforderung, diese Lösungen noch besser zu machen. Lösungen, die einer Vision folgen. Lösungen, die einfacher, smarter, intelligenter sind. Der neue IQJET wurde genau auf diesen Anspruch hin konzipiert: Intelligenz. Intelligenz, die entlastet und Freiräume schafft.

Zehntausende zufriedene Kunden sind Bestätigung dieser Arbeit und Antrieb zugleich.

Ch. Leibinger
Christina Leibinger, *Geschäftsleitung*

Der neue IQJET. Sorgenfrei dank intelligenter Technologien.

Der IQJET tut einfach das, was er soll – gleichbleibend gut drucken, drucken und drucken. 5 Jahre wartungsfrei, kein ständiges Reinigen, keine Anlaufprobleme, keine Downtime – einfach einschalten und los geht's. Wie das geht? Mit IQ. Intelligente Technologien, die Ihnen Arbeit abnehmen, Sie effizient machen und Ihnen die Sicherheit geben, immer alles im Griff zu haben.

Der IQJET gibt Ihnen das gute Gefühl, sich nicht mehr kümmern zu müssen.

INHALT		
IQPRINT	Seite 6
SMART.OS	Seite 8
SMART.EFFICIENCY	Seite 10
SMART.CARE	Seite 12

17.5932 02.

4 intelligente Technologien, die den Unterschied machen.



SMART.OS

Selbsterklärende Bedienung

SMART.EFFICIENCY

Minimale Betriebskosten

SMART.CARE

5 Jahre wartungsfrei

IQ.PRINT®

Maximale Produktivität

0128

SELL BY SEP 05 202

IQPRINT – intelligentes Tintenmanagement. Stabile Druckqualität ohne aufwendiges Reinigen.

Mit dem einzigartigen IQPRINT hat LEIBINGER die InkJet-Technologie neu gedacht. Das sehr robuste und sichere System sorgt jederzeit für beste Druckqualität, kurze Aufstartzeiten ohne Reinigen und damit maximale Verfügbarkeit im täglichen Betrieb. Im Ruhezustand verschließt IQPRINT automatisch und zu 100 % luftdicht die Druckdüse und lässt die Tinte weiter zirkulieren. Das vermeidet das Eintrocknen von Tinte und sonst übliche Verstopfungen. Wird der IQJET eingeschaltet, ist er sofort wieder produktiv.

Damit die Druckqualität auch unabhängig von den Umgebungsbedingungen stets stabil bleibt, regelt IQPRINT permanent die Temperatur und Viskosität der Tinte.

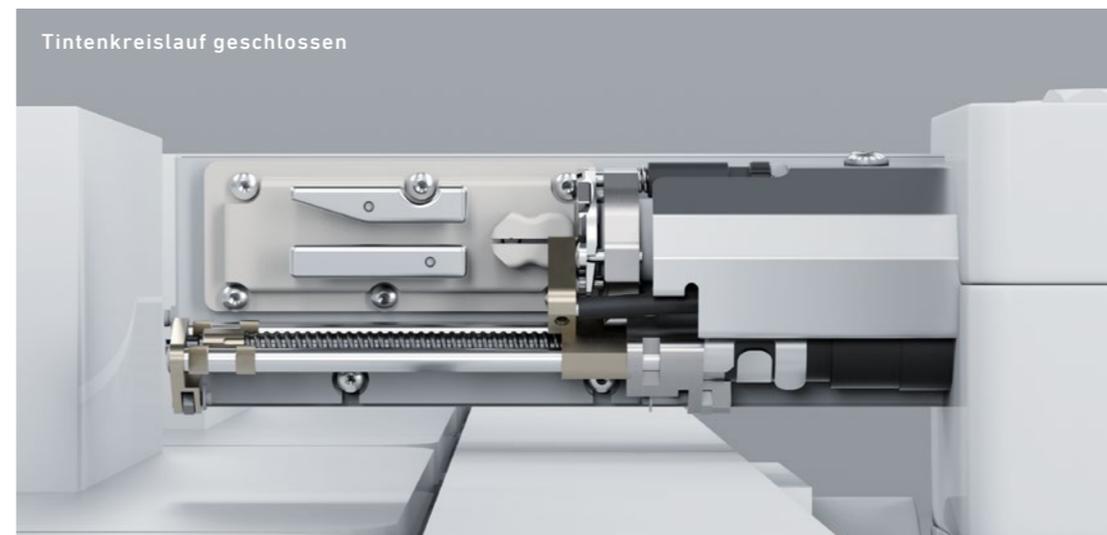
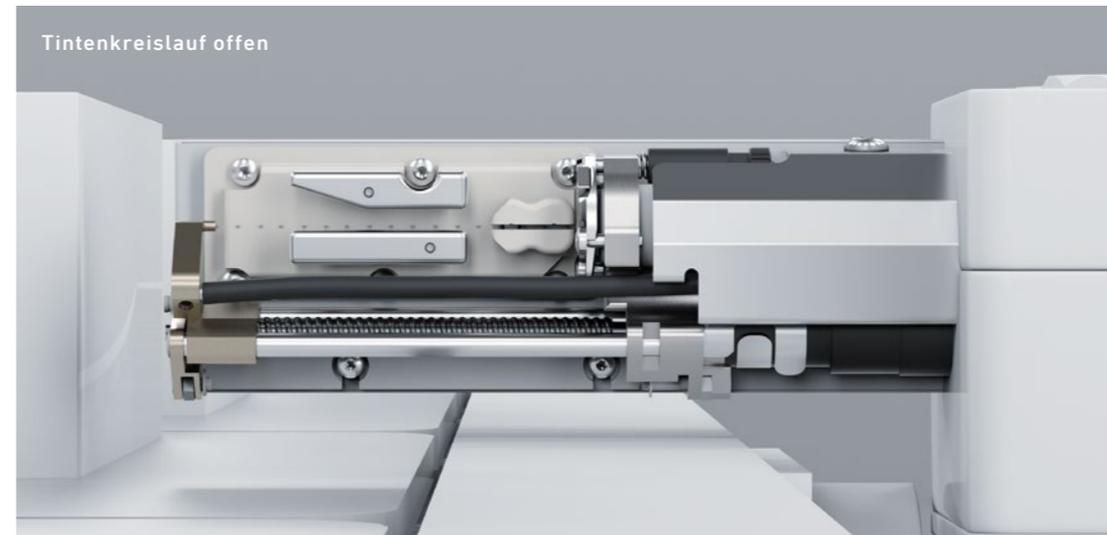
Der IQJET tut einfach was er soll: immer sorgenfrei drucken.

WAS SIE VON IQPRINT HABEN:

- Schneller Start ohne Reinigung
- Immer hohe Druckqualität
- Maximale Produktivität



Zum Film:
Erklär mir IQPRINT

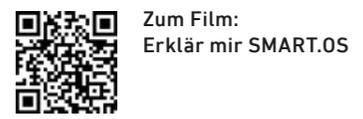


SMART.OS – intuitives Bedienen. Und einfache Anlagenintegration.

SMART.OS macht die Bedienung so einfach und schnell wie nie zuvor. Das übersichtliche 10,1" große Touchdisplay kann bei Bedarf auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Alle notwendigen Einstellungen sind mit wenigen Klicks erledigt. Im Produktionsbetrieb zeigt der IQJET wichtige Statusinformationen weithin sichtbar in Farbe an. Animierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen erklären interaktiv notwendige Arbeitsschritte. So ist z. B. der Austausch von Verbrauchsmaterialien durch jedermann, auch ohne Vorkenntnisse, schnell erledigt.

Einfach ist auch die Integration des IQJET in Ihre Produktionsanlage. Dazu stehen zahlreiche Schnittstellen inkl. OPC UA, eine eingebaute SPS sowie ein visueller Verdrahtungscheck zur Prüfung der korrekten Funktion der Ein- und Ausgänge zur Verfügung.

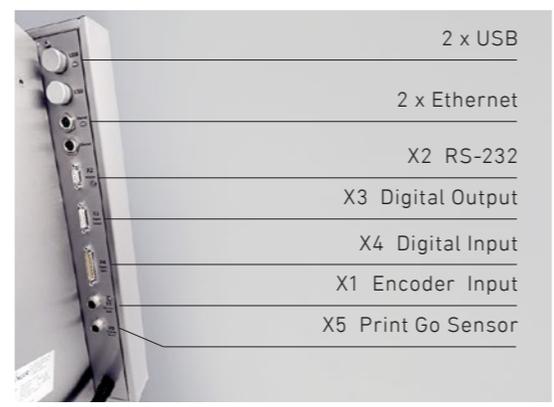
Bedienung, die unterstützt und nicht herausfordert.



Zum Film:
Erklär mir SMART.OS

WAS SIE VON SMART.OS HABEN:

- Schnelle Bedienabläufe
- Keine aufwändige Anwenderschulung
- Kostengünstige Anlagenintegration



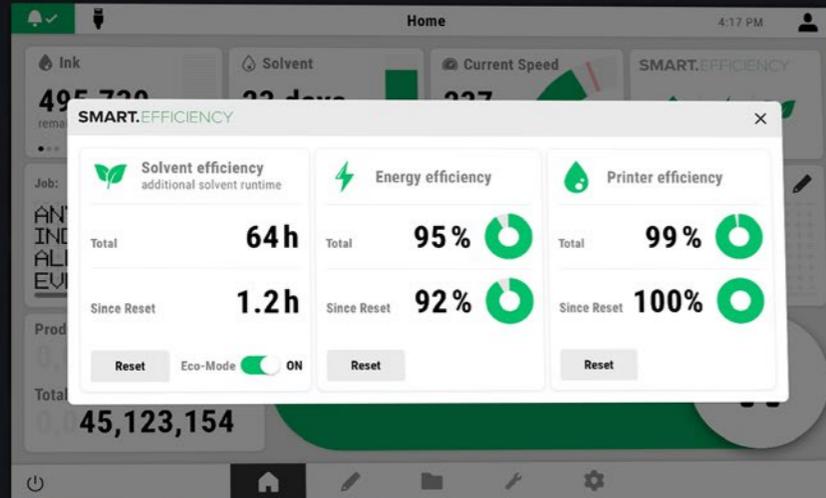
Schnittstellen



Statusanzeige weithin sichtbar

Dashboard – alle relevanten Daten im Blick





SMART.EFFICIENCY – minimiert die Kosten.
Bis zu 50 %* weniger Lösemittel.

SMART.EFFICIENCY mit dem einzigartigen Eco-Mode verschließt im Ruhezustand automatisch den Tintenkreislauf. So kann kein Lösemittel mehr entweichen. Zusätzlich wird verdunstetes Lösemittel kondensiert und dem System wieder zugeführt. Das Ergebnis: bis zu 50 % weniger Verbrauch und Emission. Auch beim Energieverbrauch ist der IQJET sehr sparsam, er begnügt sich im Schnitt mit nur 36 Watt. Ein weiteres Plus ist das neue Kartuschensystem. Die XXL-Kartuschen verlängern Stand- und Reservelaufzeiten und sind schnell und verwechslungssicher getauscht. Zusätzlich sparen sie Tinte, denn die Kartuschen entleeren sich bis auf den letzten Tropfen. All das, verbunden mit der hohen Verfügbarkeit machen den IQJET zu einem der effizientesten Drucker der Branche.

SMART.EFFICIENCY. Schont die Umwelt und spart Kosten.

*im Vergleich zu herkömmlichen CIJ-Druckern



Zum Film:
Erklär mir SMART.EFFICIENCY

WAS SIE DAVON HABEN:

- Geringer Ressourcenverbrauch
- Optimaler Gesundheitsschutz
- Minimale Betriebskosten



1. Kondensation von Lösemittel | 2. Verwechslungssicheres XXL-Kartuschensystem

SMART.CARE – maximale Betriebssicherheit. 5 Jahre* keine Wartung.

Der IQJET steht für Sicherheit, Effizienz, Zuverlässigkeit und niedrigste Energiekosten. Er ist damit die ideale Lösung, sowohl für einfache als auch herausfordernde Anwendungen. Möglich machen das der neue Druckkopf mit seinen in den LEIBINGER-Produktionsstätten, auf das μ genau gefertigten Präzisionsteilen, das neue Gehäuse mit IP56-Schutz und eine Druckpumpe, die nicht mehr getauscht werden muss. Zusätzlich sorgt der einzigartige Druckkopf-Refresh für eine sichere und saubere Entfernung von Tintenablagerungen und einen jederzeit gepflegten Druckkopf - vollständig automatisiert. Wenn es nach 5 Jahren* dann doch Zeit für eine Wartung ist, können Sie diese ohne Spezialwerkzeuge selbst durchführen. Dank interaktiver Schritt-für-Schritt-Anleitungen ist das, auch ohne Vorkenntnisse, einfach und schnell erledigt. Sie profitieren von besserer Planbarkeit und damit einem Plus an Produktionszeit.

Qualität. Made in Germany.

WAS SIE VON SMART.CARE HABEN:

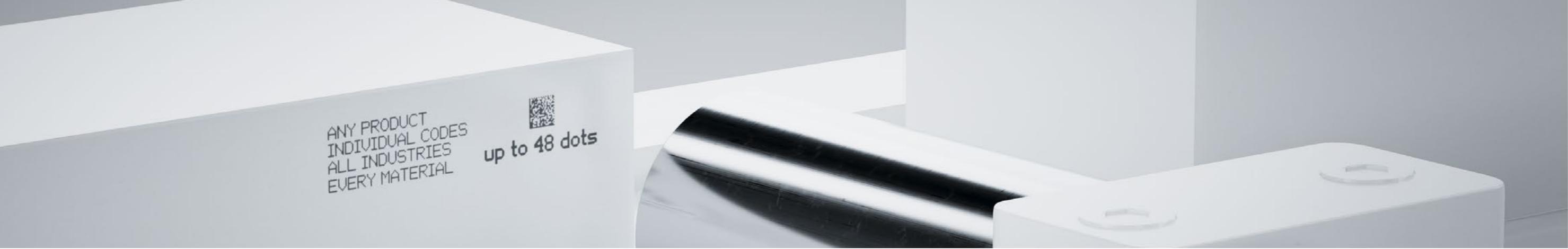
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Langlebigkeit und Sicherheit
- Geringste Gesamtbetriebskosten



Zum Film:
Erklär mir SMART.CARE

* Zeitraum kann abhängig von Betriebsdauer,
Tintentyp und Umgebungsbedingungen abweichen.

Druckkopf-Refresh



ANY PRODUCT
INDIVIDUAL CODES
ALL INDUSTRIES
EVERY MATERIAL

up to 48 dots

Der IQJET – für kontrastreiches Drucken. Zuverlässige Produktivität.

Immer dann, wenn gute Lesbarkeit auf dunklen Oberflächen gefragt ist, benötigt man pigmentierte Tinte, deren Verarbeitung eine der größten Herausforderungen für herkömmliche CIJ-Drucker ist. Nicht für den IQJET. Damit sich die Farbpigmente im Tintenbehälter keinesfalls absetzen, rührt der IQJET die Tinte regelmäßig auf. Zusätzlich verhindert IQPRINT mit dem einzigartigen Tinten-Zirkulationssystem das Verstopfen von Leitungen und Druckdüse. Damit sind hohe Zuverlässigkeit, Druckqualität und Produktivität im täglichen Betrieb jederzeit sichergestellt.

LEIBINGER bietet ein breites Spektrum an pigmentierten Tinten für nahezu alle Anwendungsfälle. Gerne beraten wir Sie für Ihre spezielle Anwendung.

LEIBINGER, der Lösungsspezialist für kontrastreiches Drucken.



WAS SIE VON DAVON HABEN:

- Starker Kontrast
- Höchste Produktionssicherheit
- Keine aufwendigen Servicearbeiten

LEIBINGER Connect – alles im Blick. Industrie 4.0 auf Tastendruck.

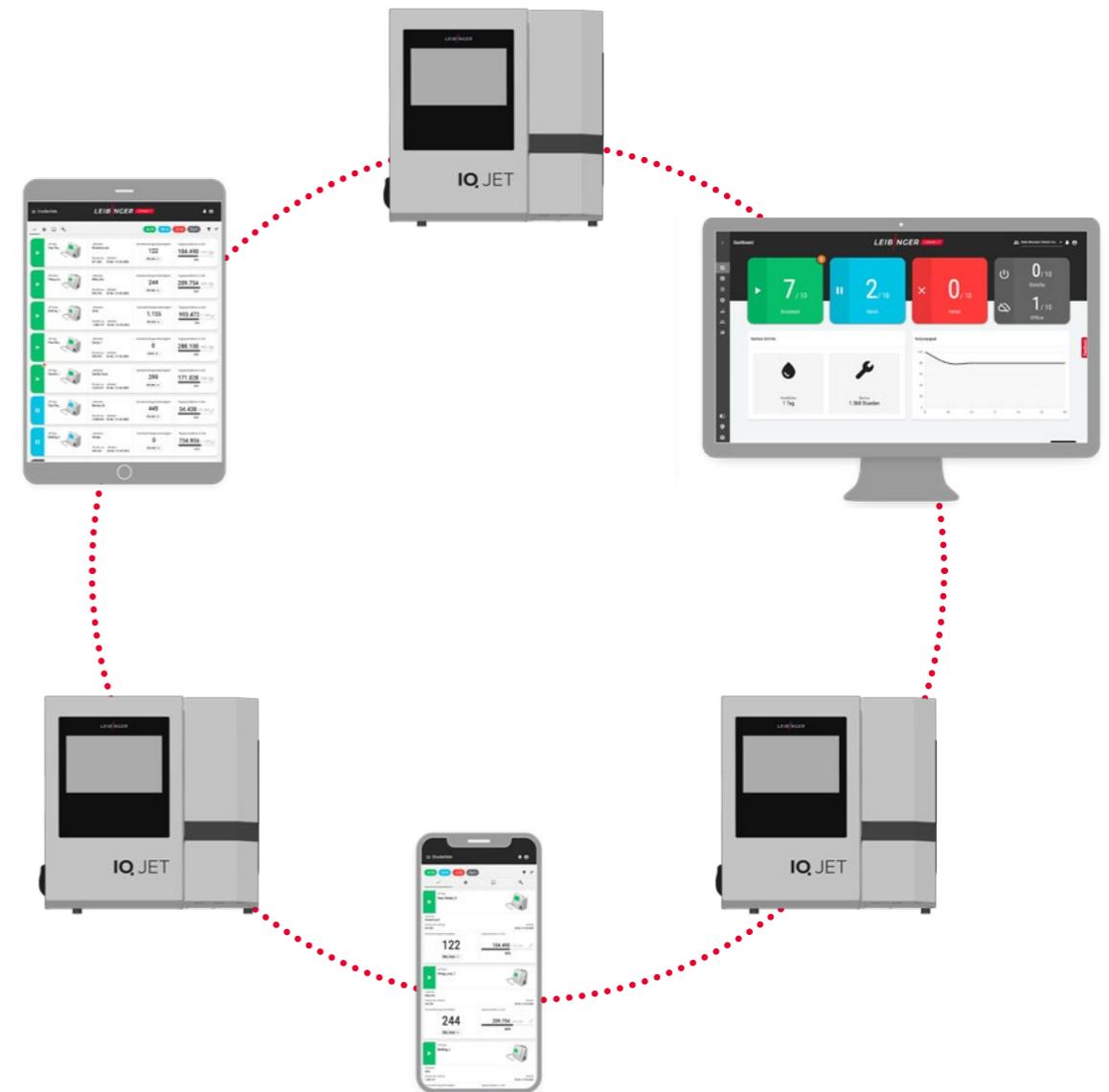
Mit LEIBINGER Connect haben Sie immer alles im Blick: aktueller Druckerstatus, Vorschau auf erforderliche Aktionen wie „Tinte nachfüllen“, Reichweite der Verbrauchsmaterialien oder auch Produktionsleistung. Push-Nachrichten informieren Sie über wichtige Druckerzustände und mittels historischer Daten analysieren Sie das Potential für Produktionsoptimierungen. Ein modernes Cloud-System sichert die hoch performante Verbindung zu allen angeschlossenen LEIBINGER Drucksystemen über LAN oder Mobilnetz.

Wenn Sie es möchten, integrieren Sie einfach Ihren Service-Partner und genießen den Rundum-sorglos-Komfort. Dann hat Ihr Service-Partner alles im Griff, damit Ihre Drucker das tun was sie sollen: drucken.

Mit LEIBINGER Connect immer gut informiert.

WAS SIE DAVON HABEN:

- Zeitersparnis
- Wichtige Informationen im Überblick
- Vermeidung von Ausfällen



4 intelligente Technologien. Für minimale Betriebskosten.



Zum Betriebskosten-Rechner



Mit IQPRINT, SMART.OS, SMART.EFFICIENCY und SMART.CARE senken Sie Ihre Kosten mehr denn je. Sie profitieren von weniger Ressourcenverbrauch, langen Tinten-Stand- und Reservelaufzeiten, dem Wegfall von Wartungskosten sowie erheblicher Zeitersparnis durch stabilen Druckbetrieb und schnellen Produktionsstart. Damit amortisiert sich der LEIBINGER IQJET in kürzester Zeit. Kalkulieren Sie Ihren Gewinn einfach selbst oder kontaktieren Sie uns unter info@leibinger-group.com.

Anwendungsbeispiel** „Kunststoffextrusion“:

4000 Betriebsstunden pro Jahr, 250 Drucke pro Minute, 25 Zeichen pro Druck

Ihr Vorteil	Vorsprung durch Intelligenz	Ersparnis in 5 Jahren*	
Strom: Über 60 %* Ersparnis bei Stromkosten mit SMART.EFFICIENCY	Stromkosten herkömmlich bei 100 W: Stromkosten mit SMART.EFFICIENCY bei 36 Watt: (beispielhafte Berechnung bei 0,35 €/kWh)	140 € pro Jahr 50 € pro Jahr	450 €
Lösemittel: 50 %* weniger Lösemittelverbrauch durch Rückgewinnung und dem einzigartigen Eco-Mode. Dieser verschließt im Ruhezustand den Tintenkreislauf, sodass kein Lösemittel entweichen kann.	Lösemittelkosten herkömmlich: Lösemittelkosten mit SMART.EFFICIENCY: (beispielhafte Berechnung bei 30 €/l)	720 € pro Jahr 360 € pro Jahr	1.800 €
Tinte: 5 %* weniger Tintenverbrauch. Die neuen XXL-Kartuschen sichern eine komplette Entleerung der Kartuschen.	Tintenkosten herkömmlich: Tintenkosten mit SMART.EFFICIENCY: (beispielhafte Berechnung bei 85 €/l)	1.356 € pro Jahr 1.288 € pro Jahr	340 €
Arbeitszeit: Keine aufwändige Reinigung beim Start-up oder Shut-down. IQPRINT sorgt für das automatische Verschließen der Düse und vermeidet unnötige Verschmutzungen.	Aufwand herkömmlich 5 min / Tag x 250 Tage: Aufwand mit IQPRINT: (beispielhafte Berechnung bei 35 €/h)	729 € pro Jahr Entfällt	3.645 €
Wartung: 5 Jahre keine Wartungskosten	Wartungskosten herkömmlich: Wartungskosten mit SMART.CARE:	500 € pro Jahr 0 € pro Jahr	2.500 €
Ihre Ersparnis in 5 Jahren*		8.735 €	

*Im Vergleich zu herkömmlichen CIJ-Druckern, abhängig von Anwendung und Umfeld

**Beispielhafte Rechnung, kann je nach Anwendung abweichen

Anwendungsbeispiel** „Fast Moving Consumer Goods“:

4000 Betriebsstunden pro Jahr, 400 Drucke pro Minute, 20 Zeichen pro Druck

Ihr Vorteil	Vorsprung durch Intelligenz	Ersparnis in 5 Jahren*	
Strom: Über 60 %* Ersparnis bei Stromkosten mit SMART.EFFICIENCY	Stromkosten herkömmlich bei 100 W: Stromkosten mit SMART.EFFICIENCY bei 36 Watt: (beispielhafte Berechnung bei 0,35 €/kWh)	140 € pro Jahr 50 € pro Jahr	450 €
Lösemittel: 50 %* weniger Lösemittelverbrauch durch Rückgewinnung und dem einzigartigen Eco-Mode. Dieser verschließt im Ruhezustand den Tintenkreislauf, sodass kein Lösemittel entweichen kann.	Lösemittelkosten herkömmlich: Lösemittelkosten mit SMART.EFFICIENCY: (beispielhafte Berechnung bei 30 €/l)	720 € pro Jahr 360 € pro Jahr	1.800 €
Tinte: 5 %* weniger Tintenverbrauch. Die neuen XXL-Kartuschen sichern eine komplette Entleerung der Kartuschen.	Tintenkosten herkömmlich: Tintenkosten mit SMART.EFFICIENCY: (beispielhafte Berechnung bei 85 €/l)	1.736 € pro Jahr 1.649 € pro Jahr	435 €
Arbeitszeit: Keine aufwändige Reinigung beim Start-up oder Shut-down. IQPRINT sorgt für das automatische Verschließen der Düse und vermeidet unnötige Verschmutzungen.	Aufwand herkömmlich 5 min / Tag x 250 Tage: Aufwand mit IQPRINT: (beispielhafte Berechnung bei 35 €/h)	729 € pro Jahr Entfällt	3.645 €
Wartung: 5 Jahre keine Wartungskosten	Wartungskosten herkömmlich: Wartungskosten mit SMART.CARE:	500 € pro Jahr 0 € pro Jahr	2.500 €
Ihre Ersparnis in 5 Jahren*		8.830 €	

*Im Vergleich zu herkömmlichen CIJ-Druckern, abhängig von Anwendung und Umfeld

**Beispielhafte Rechnung, kann je nach Anwendung abweichen

Nachhaltig mit LEIBINGER. Ressourcenschonung dank Intelligenz.

Seit Jahrzehnten ist verantwortungsvolles und nachhaltiges Handeln für LEIBINGER selbstverständlich. Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit beginnt bereits in der Produktentwicklung, in der wir tagtäglich an neuen ressourcenschonenden Lösungen forschen. Dieses Engagement setzt sich fort in unserer nachhaltigen Produktion unter Verwendung erneuerbarer Energien und modernster Fertigungsanlagen sowie einer effizienten Vertriebslogistik.

Der neue IQJET ist das Ergebnis dieser Arbeit. Dank der intelligenten Technologien IQPRINT, SMART.EFFICIENCY und SMART.CARE reduziert sich der Verbrauch wertvoller Ressourcen mehr als bei jedem anderen herkömmlichen CIJ-Drucker. Energie-, Lösemittel- und Tintenverbrauch werden auf ein Minimum reduziert und die hohe Zuverlässigkeit des IQJET vermeidet unnötigen Ausschuss und Rüstmakulatur. Das schont die Umwelt und spart erheblich Kosten ein.

LEIBINGER IQJET. Der Umwelt zuliebe.

WAS SIE DAVON HABEN:

- Optimierung des ökologischen Fußabdrucks
- Minimaler Ressourcenverbrauch
- Erhebliche Kosteneinsparungen



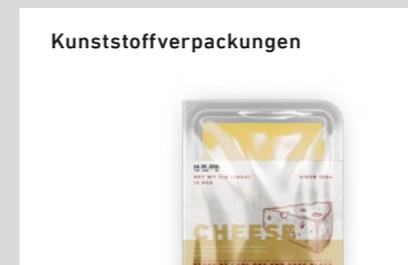
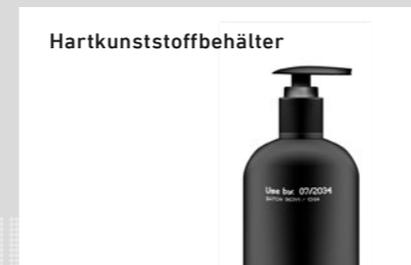
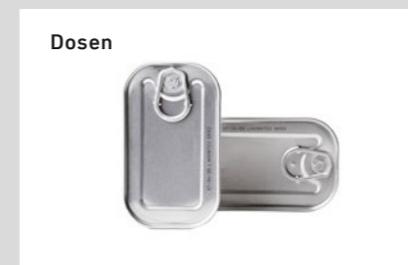
LEIBINGER ist der Lösungsspezialist. Kompetenz in Coding & Marking.

Was möchten Sie drucken? Texte, Logos oder Codes? Auf welche Oberfläche? Mit welcher Geschwindigkeit? In welcher Produktionsumgebung? Wir geben Ihnen das beruhigende Gefühl, für Ihre speziellen Anwendungen genau die passende Lösung zu bieten. Besonders wichtig dabei ist, neben der besten Coding & Marking Technologie von LEIBINGER, auch die genau auf die Anwendung abgestimmte Tinte und das Lösemittel. Nur so sind die gesteckten Ziele bestmöglich zu erreichen, wie z. B. gute Lesbarkeit, Abriebfestigkeit, Trocknungsdauer und Haftung bis hin zu Anforderungen wie Fluoreszenz oder temperaturabhängiger Farbumschlag. LEIBINGER bietet Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung und Produktion qualitativ hochwertiger Tinten.

Damit Sie Ihre gesteckten Ziele mit Gewissheit erreichen.

WAS SIE DAVON HABEN:

- Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung
- Beste Druckeigenschaften
- Stabile Druckqualität



LEIBINGER IQJET.

Details, die den Unterschied machen.

8-zeiliger Qualitätsdruck: Der IQJET bietet 50 % mehr Druckinhalt im Vergleich zu herkömmlichen CIJ-Druckern. Sie drucken bis zu 8 Zeilen, große 2D-Codes, komplexe Logos und Grafiken, bei höherer Auflösung und bester Schriftqualität.

Automatischer Düsenverschluss: Er verschließt luftdicht die Düse und gleichzeitig auch das Fängerrohr sowie die gesamte Rücksaugleitung. Dadurch sind Verstopfungen und Eintrocknungen der Tinte ausgeschlossen und der IQJET ist immer sofort druckbereit.

Kartuschen-Schnellladesystem: Leicht von vorne zugänglich, wird der IQJET mit Tinte und Lösemittel versorgt. Eine intelligente Schutzvorrichtung verhindert das Verwechseln und stellt die Verwendung der richtigen Verbrauchsmittel sicher.

XXL-Tintentank und -Reserve: Bis zu 500* Betriebsstunden mit einer Tankfüllung sind möglich. Selbst nach Anzeige der Nachfüllmeldung läuft der IQJET noch bis zu 100* Stunden weiter. Ausreichend Zeit, um zu bestellen und nachzufüllen.

Regelung der Tintentemperatur: Um Temperaturschwankungen im Arbeitsbereich und damit negative Auswirkungen auf die Druckqualität auszuschließen, wird die Tintentemperatur jederzeit präzise geregelt.

Hydraulische Tintenzirkulation: Mittels eines intelligenten hydraulischen Systems wird der Druck im Tintenkreislauf konstant gehalten und dabei die Druckpumpe geschont. Sonst übliche Pumpenausfälle sowie regelmäßige, teure Pumpenwechsel entfallen.

Druckkopf-Refresh: Der Druckkopf-Refresh entfernt Unreinheiten, wie z. B. Tintenstaub restlos und ohne manuellen Reinigungsaufwand. Der Bediener kommt dabei nicht in Berührung mit Lösemittel.

Schutz bei Stromausfall (Option): Plötzlicher Stromausfall von einigen Sekunden wird einfach ignoriert. Wenn es länger dauert, schaltet der IQJET kontrolliert ab, damit beim Neustart alles wie gewohnt funktioniert.

Qualität. Made in Germany: Ein nach IP56, vor Wasser und Staub geschütztes Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl sorgt für hohe Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Der IQJET ist damit strahlwassergeschützt. Optional ist der IQJET auch mit IP66-Schutz erhältlich. Weder für IP56 noch für IP66 ist externe Druckluft erforderlich.

Hochflexible Druckkopfleitung: Moderne Datenübertragungstechnik ermöglicht deutlich geringere Biegeradien und erhöhte Torsionsfähigkeit der Druckkopfleitung. Damit ist der Einbau auch an bisher unzugänglichen Stellen möglich. Dies erleichtert die Integration und erhöht die Zuverlässigkeit bei bewegtem Druckkopf.

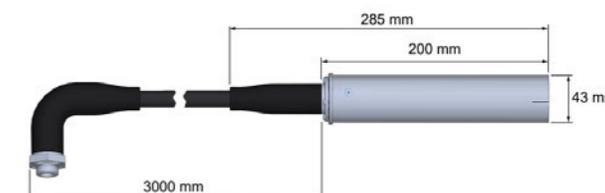
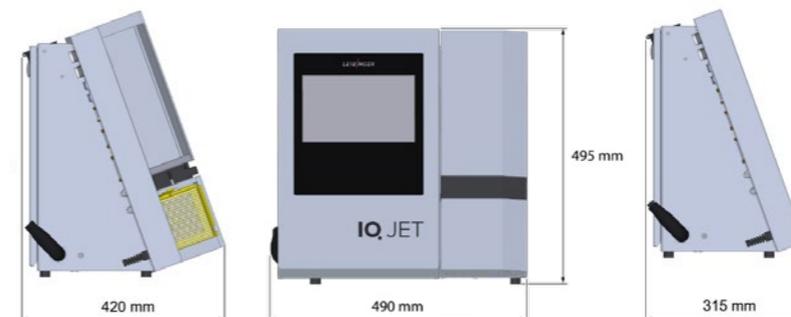
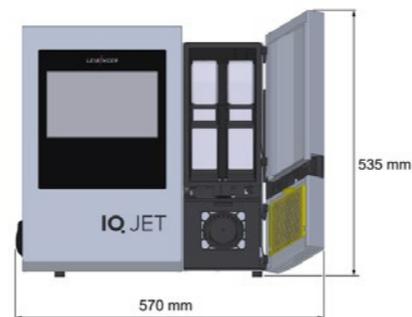
Integrierte SPS: Die integrierte speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) erleichtert die Integration des IQJET auch in komplexe Anlagensysteme. Logische Signalverknüpfungen sind damit einfach und schnell erstellt.

Schnittstellen zur Integration: Der IQJET ist mit allen gängigen Schnittstellen inkl. OPC UA ausgestattet. Das ermöglicht eine einfache Integration in jede Produktionsanlage.

SelfService mit Bediener-Assistenten: Kinderleicht und ohne Werkzeug und Vorkenntnisse lassen sich z. B. Filter selbst wechseln, dank realitätsnaher, interaktiver und 3D-animierter Schritt-für-Schritt-Anleitung. Wartezeiten auf den Kundendienst entfallen.

DER IQJET. Immer die passende Lösung.

Zahlreiche Funktionen, Optionen und Ausstattungsvarianten machen den IQJET zum idealen Coding and Marking System. Für nahezu alle Anforderungen. Gerne beraten wir Sie im Detail. Kontaktieren Sie uns unter info@leibinger-group.com.



TECHNISCHE DATEN

	IQJET	IQJET für pigmentierte Tinten
Drucker und Druckkopf:		
Spannungsbereich	100–240 V AC, 50–60 Hz	100–240 V AC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme (typisch)	36 W	36 W
Schutzart	IP56 (IP66*)	IP56 (IP66*)
Gewicht leer, inkl. Druckkopf	23,15 kg	23,15 kg
Kopfleitungslänge	3 m, 6 m*	3 m, 6 m*
Düsengröße	50 µm, 60 µm, 70 µm	60 µm, 70 µm
Leistungsdaten Druck:		
Druckhöhe	1,3 mm – 13,1 mm**	1,3 mm – 13,1 mm**
Max. Druckgeschwindigkeit	413 m/min (5-Dot-Schrift, 10 CPI, 60 µm)	413 m/min (5-Dot-Schrift, 10 CPI, 60 µm)
bis zu 8 Zeilen Druck	5-Dot-Schrift	5-Dot-Schrift
bis zu 6 Zeilen Druck	7-Dot-Schrift	7-Dot-Schrift
Druckfunktionen:		
Schriftarten	5 Dot bis 48 Dot	5 Dot bis 48 Dot
Schriftbreite und Schrifthöhe	Frei einstellbar	Frei einstellbar
Umlaute, Sonderzeichen, asiatische, kyrillische, arabische und weitere länderspezifische und benutzerdefinierte Schriftarten	Frei wähl- und kombinierbar	Frei wähl- und kombinierbar
Kaminschrift (Tower-Druck)	●	●

* Option | ** Abhängig von Schriftart und Druckabstand | ● Serienmäßig

TECHNISCHE DATEN

	IQJET	IQJET für pigmentierte Tinten
Druckinhalte:		
Fixtext, variable Texte, Datenbankabarbeitung	●	●
Grafiken	●	●
Alle gängigen Barcodes und 2D-Codes	●	●
Zähler mit wählbaren Zählschritten und Zählrichtung	●	●
Datum, Uhrzeit, Mindesthaltbarkeit in diversen Formaten, mit interner Uhr	●	●
Wählbare Ersetzungen, Schichtcodes	●	●
Meter-Markierungsautomatik	●	●
Signale und Schnittstellen:		
Drehgeber, Druckstart, Print-Go-Gate	●	●
Geschwindigkeitsmesssensoren	●	●
Konfigurierbare Ein- / Ausgänge	●	●
Ethernet, USB, serielle Schnittstelle RS-232	●	●
OPC UA-Protokoll	●	●
Cloud-Anbindung via LAN oder LTE	○	○

○ Optional | ● Serienmäßig

Globale Hauptgeschäftsstelle
Kompetenzzentrum EMEA
und APAC

Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Deutschland

Telefon +49 (0)7461 9286 0
Fax +49 (0)7461 92 86-199
@ info@leibinger-group.com

